

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

DLP-5-6-80584075

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

Bulletin n° 17

4 juin 1980

ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores observées en laboratoire n'étant pas totalement terminées, des contaminations primaires peuvent encore se produire. Afin d'éviter l'apparition de toute tache primaire, le renouvellement du traitement fongicide est conseillé dès que possible. Ce traitement devrait être le dernier dans les vergers jusqu'à présent indemnes de taches.

Dans les vergers insuffisamment protégés où de nombreuses taches primaires sont observées, de fortes contaminations secondaires sont à attendre si le temps perturbé actuel se maintient. Un soin particulier doit donc être apporté à cette intervention.

OIDIUM DU POMMIER

L'oïdium progresse sur les variétés sensibles à cette maladie. Dans l'ensemble des vergers, renouveler également la protection. Intervenir en traitement mixte tavelure-oïdium.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol des papillons a commencé. Il est encore trop tôt pour envisager un traitement.

- PRUNIER - MIRABELLIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Le vol a débuté depuis plusieurs jours. Des pontes sont déposées sur fruits et les toutes premières pénétrations viennent d'être observées.

Les captures en pièges sexuels restent très modérées. Le pourcentage des fruits porteurs d'une ponte n'excède pas 10 % à ce jour.

Les dégâts causés par cette première génération risquent donc d'être faibles. En conséquence, n'intervenir sur mirabelliers que si l'on estime qu'une chute de 10 à 15 % de fruits n'est pas supportable pour la récolte à venir. En Alsace, ce chiffre paraît être raisonnable en raison de la forte charge en fruits.

Sur quetschiers, ce traitement ne trouvera sa justification que dans les rares vergers où une petite récolte s'annonce. Partout ailleurs, ne pas intervenir en raison de l'absence quasi-totale de fruits.

Les produits utilisables pour lutter contre le carpocapse des prunes sont les suivants :

- décaméthrine : 0,75 g/hl,
- azinphos : 40 g/hl,
- perméthrine : 4 g/hl,
- phosalone : 60 g/hl,

PUCERONS

Les colonies de pucerons verts sur mirabelliers et pruniers se transforment en de véritables pullulations. Il est urgent d'intervenir.

PETITS FRUITS

- FRAMBOISIER -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX

De fortes contaminations sont à craindre. Renouveler la protection des jeunes pousses.

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (Echelle de Feekes-Large)

- blé d'hiver : 10.1 - 10.5 (gaine éclatée - épi dégagé),
- orge d'hiver, escourgeon : 10.5 - 10.5.4 (épi dégagé - formation des grains).

MALADIES DES FEUILLES ET EPIS

Septoriose :

Elle est signalée en toutes régions de la circonscription. Favorisée par les dernières pluies, elle risque encore de progresser ~~et de~~ passer notamment sur les épis. Le stade épiaison, stade optimum de traitement contre cette maladie, étant atteint dans la plupart des situations, la décision d'une éventuelle intervention fongicide doit être prise sans tarder.

Oïdium :

Il est noté sur blé et orge, mais plus localement et généralement sans trop de gravité.

RAVAGEURS

Les pucerons observés sur les feuilles dans certaines situations, ne justifient pas de traitement.

INSECTES ET ACARIENS DES CEREALES STOCKEES

Un document concernant la lutte contre les insectes et les acariens des céréales stockées est à la disposition de nos abonnés. Pour recevoir cette plaquette, il suffit d'en faire la demande au siège de la circonscription à STRASBOURG et de joindre à cette demande 5 F en timbres-poste pour frais de tirage et d'expédition.

- HOUBLON -

MILDIOU

Les dernières pluies ont été suffisantes pour lessiver les fongicides classiques. Dans ces conditions, renouveler la protection fongicide dès le 9 juin prochain.

.../...

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers sur le houblon se poursuit ; dans bon nombre de parcelles non traitées jusqu'à ce jour, on note des colonies importantes de pucerons aptères (sans ailes).

Dans ces situations ajouter un insecticide à la bouillie anti-mildiou.

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Particulièrement étalés cette année, les vols ne sont pas totalement achevés à ce jour. De nouvelles pontes ont été déposées encore tout dernièrement.

Le refroidissement de ces derniers jours a sensiblement retardé les éclosions qui, bien qu'ayant effectivement débuté dans la plupart des secteurs, ont été dans l'ensemble peu nombreuses, jusqu'à présent. Certaines des pontes déposées précocement ont même parfois avorté par suite de conditions climatiques défavorables à leur évolution (notamment vent de Nord-Est asséchant, fréquents durant la deuxième quinzaine de mai).

Il est donc, dans l'ensemble, encore légèrement trop tôt pour un traitement au parathion, principal produit à action curative certaine. Un interviendra lorsque la majorité des oeufs auront éclos, soit probablement dans la période du 10 au 15 juin suivant précocité des parcelles.

En cas d'utilisation de produits "semi-curatifs", (notamment méthomyl, méthidathion...) les traitements pourront débuter à la fin de cette semaine.

Les contrôles de pontes effectués jusqu'à présent, laissant prévoir une grande variation des taux d'attaque suivant les parcelles, on pourra juger de l'opportunité d'une intervention "curative" en évaluant le pourcentage de grappes attaquées. Examiner une grappe prise au milieu du cep sur cent ceps. Un traitement est fortement conseillé lorsque plus de 20 % des grappes (seuil I.T.V.) hébergent au moins une chenille. Attention, pour le Riesling et le Gewurtztraminer, cépages très sensibles aux attaques de pourriture, ce seuil est abaissé à 5 %.

A signaler que les larves, très petites au moment de leur sortie de l'oeuf, ne sont bien visibles qu'après constitution des "glomérules" (boutons floraux agglomérés par des fils soyeux), soit généralement quand elles ont au moins 5 jours d'âge.

MILDIOU

Nous traversons depuis la fin mai une période pluvieuse très favorable aux premières contaminations.

Dans le cadre de notre concours de détection, une seule tache découverte le 28 mai à SAINT-HIPPOLYTE (68) nous est parvenue à ce jour. Des taches primaires plus nombreuses devraient apparaître dès cette fin de semaine.

De manière à éviter les repiquages de la maladie, qui ne manqueront pas de s'effectuer à l'occasion des prochaines pluies, il est fortement recommandé d'effectuer un traitement anti-mildiou dès réception du présent bulletin au moins dans les situations humides, sensibles à la maladie.

Les caractéristiques techniques des différents fongicides anti-mildiou de la vigne ont été présentées dans notre bulletin n° 6 du 18 mars 1980.

OIDIUM

Un développement de cette maladie est constaté dans bon nombre de secteurs.

Joindre un anti-oidium à la bouillie anti-mildiou.

REPONDEURS TELEPHONIQUES

- Secteur Alsace : (88) 60.30.10
- Secteur Lorraine : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

P 245